

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201268531**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **404 / 1733**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **06.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **450 / 1733**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	100	0	43
	fitnes	g	101	0	83	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	80	252	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	79	15.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	8.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	43
	randman	g	98	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	93	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	86	98	0	46
	mastitis	g	91	0	65	95	0	40
	ciste	g	104	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	45
	visina križa	g	102	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	95	0	44
	putice	g	106	0	72	111	0	42
	visina papaka	g	107	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268531
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 1733
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 06.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 1733
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2502 i 2501
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima